ſurſum uergit. D & E, duos indicant aſcendentes proceſſus. F uerò & G, duos deſcendentes proceſſus inſinuant. Poſtremò H indicatur proceſſus, quo humanæ lumborum uertebræ (uti paulùm infrà audies) priuantur.

Cuiuſmodi ſint lumborũ uertebrarum corpora.

HERE omnia quæ ad lumborum uertebras ſpectant, antea recenſuimus, ac proinde illarum deſcriptioni modò prolixius non immorantes, obiter prius commemorata reſumemus: deinſi hoc Caput priuatim aliquid ſibi uendicat, ſubiecturi. Sunt itaque lumborũ [a] uertebræ numero quinque, omnium quas hactenus deſcripſimus maximæ & craſſiſsimæ, ob quod etiam ipſarum corpora multis foraminibus opplentur, quæ non peruia ſunt, ac duntaxat uaſorum nutrimentum afferentium occaſione parata.

Foramina. Foramen ucrò dorſali medullæ in his exculptum, tanto minus eſt incumbentium uertebrarum foraminibus, quantò iam toto progreſſu dorſalis medulla gignẽdis neruis [b] tenuior graciliorq; euaſit. [c] Foramen emittendo neruo & admittendæ uenæ arteriæq; in ambobus uertebrarum lateribus cælatum, ferè uniuerſum ad ſuperiorem refertur uertebram, quæ eius foraminis ſuperiorem ſedem ac latera conſtituit, quum interim ſubiecta inferior'ue uertebra duntaxat humiliorem foraminis ſedem efformet. [d] Transuerſi harũ proceſſus utrinque ſinguli, longè tenuiores ſunt thoracis uertebrarum [e] transuerſis proceſsibus. At interim admodum procerè educuntur, quaſi coſtarum uſum in lumbis eſſent præſtaturi. [f] Prima & quinta lumborum uertebræ, breuioribus transuerſis donantur proceſſibus quàm mediæ. Præterea nullius uertebræ transuerſi proceſſus ſurſum manifeſtò aſſurgunt, præter quintæ uertebræ proceſſus, quibus quò minus transuerſim aliorum modo porrigantur, [g] ilium oſſa obſtant, quæ illius uertebræ corpori uicinius accedunt, quàm mediarum in lumbis uertebrarum transuerſorum proceſſuũ eſt longitudo. [h] Spina his eſt ualida & craſſa, at pro ipſarum mole non admodùm procera, aut longa. Si dextrum ſiniſtrumq; in ſpina ſpectes, ipſa tenuis eſt: [i] ſi autem ſuperiora inferioraq; conſideres, latiſsima. [k] ſuperius quidem acuta, & in aſperam deſinens lineam: [l] inferius ucrò craſſior, & quaſi duobus donata ſinibus. in quorum medio linea ſeu oblongum educitur tuberculum, à quo ligamentum ſuperiorem in ſpinæ inferioris uertebræ lineam pronaſcitur, quod ſpinarum interuallum opplens, dextros muſculos à ſiniſtris ita dirimit, ac [m] ligamentum inter ulnam & radium ſedem ſibi uendicans, internos cubitum occupantes muſculos quodammodo ab externis interdiuidit. Spinę [n] mucro appendice, ut et thoracis uertebrarum ſpinę, cõſtat: & ualde obtuſus, ac quodammodo triangularis uiſitur. ſi modò utrinque ad latera unam trianguli coſtam, & tertiã (quæ aliis breuior eſt) in ſpinæ appendicis baſi conſtituas. [o] Aſcendentes proceſſus interno latere, quo ſe inuicem è regione ſpectant, [p] ſinum adipiſcuntur profundum, & ſi animum anteriori & poſteriori ſinus partibus accommodaueris, oblongum. [q] Deſcendentes proceſſus inſigniter decliues feruntur, & externo ipſorũ latere in [r] oblongum tuberculum deſinunt, quod magis uertebræ anteriora quàm poſteriora reſpicit. Tubercula hæc in ſubiecte uertebræ aſcendẽtes ſubeũt proceſſus, quemadmodum etiam antea fuſius exequutus ſum: adeò ut huic Capiti hactenus, quod priùs non recenſui, nihil adiectum ſit. Neq; etiam aliud ſubnecterem, niſi Galenus lumborũ uertebris, ex abundanti unum utrinq; tribueret [s] proceſſum, quem ad inferiora uergentem iuxta foramen ſitum ſcribit, quo neruus à dorſali medulla principium ducens prolabitur. Ego hunc proceſſum in humanis uertebris nunquam obſeruaui, unde etiam in hoc inquirendo eadem ratione & uia mihi utendum duxi, qua ea indagare ſoleo, quæ à Galeno deſcripta in hominis cõpage mihi haud quaquã occurrerẽt, quæ'ue ſecus quàm ipſe tradidit habere cernerem. Conſueui enim hæc omnia mox in brutis animantibus, & potiſſimum (quorũ copia nunquã defuit) canibus examinare, qui per ſæpe Galeni deſcriptionẽ mihi oſtenderunt, aut ueluti manu ducentes, quid ſibi uoluerit, edocuerũt. Hic itaq; proceſſus me tantiſper latuit, donec omniũ partium anatomen Bononiæ in ſimia illa aggrederer, cuius oſſa præter humanum ſceleton, IOANNI ANDREAE ALBIO, Hippocraticæ medicinæ apud Bononienſes profeſſori clariſsimo, compegi: quum is, ut uir eſt ſplendidiſsimus, ſuæq; Academiæ ſtudioſis ſummè addictus, omni humanitate admodumq; liberaliter in ipſius ædibus me Bononiã hominis fabricæ docendæ gratia uocatũ ſecundò, excepiſſet. In ſimiarum igitur lumborũ uertebris ad radicem [t] tranſuerſi proceſſus in inferiori ipſius ſede, [u] acutus conſpicitur proceſſus rectà deorſum protenſus, & ſinus qui nerui nomine inciſus eſt, externum latus conſtituens, ac ueluti interuallum quoddam cum deſcendente proceſſu efformans, in quod aſcendens inferioris uertebræ proceſſus ſubintrat. Cæterùm etſi huius proceſſus naturam in ſimia ob eius penuriam intueri non dabitur, canis tamen tres humiliores thoracis uertebras

Transuerſi proceſſus.

Spina.

Aſcendentes proceſſus.

Deſcendentes proceſſus.

Proceſſus quem Galenus ex abundanti lumborum uertebris aſcribit lib. 13 de Vſu partium, & libro de Oſſibus cap. 10.

IO. ANDREAE ALBII *hoſpitalitas.*

a ſi. cap. 14 E, F. tres integræ L ad M.

b 1 fig. ca. 11 libr. 4 E, F.

c fig. capu. 14 Q.

d 1, 2, 3 fig. H.

e 1, 2 fi. ca. H,

f Oſſendit id 1. fig. integrarum.

g 1 fi integrarũ e, 5.

h 2 fi. C, D E, 5, C.

i 2 fi. à C ad D.

k 1, 2, 3 fig. C.

l 2 fig. D linearum. Eadem alterũ ſinũ notat.

m 7 muſc. tab. V.

n 2, 3 fig. F, G.

o 1, 2, 3 fig. I, K.

p 2, 3 fi. K.

q 2, 3 fig. N, O.

r 3 fi. O.

s 4 fi. H

t 4 fig. G.

u 4 fi. H.

bras contemplator, etiã eiuſmodi proceſſu donatas: ut
borum uertebræ eiuſmodi proceſſum obtinere uidimu
eius proceſſus ulla in uertebra reperitur. Lumborum
nantur proceſſibus, uno ſcilicet poſteriori, ſeu ſpina, du
bus & deſcendentibus. Simiæ uerò adhuc duos haben
ſtere diximus, adeò ut his nouem adſint proceſſus: qu
quum ſingulos aſcendentes proceſſus, [x] in duos proce
gratia. Verùm hac ratione ſimijs undecim proceſſus
Porrò Galenus interim (ne id prætereamus) parum ſil
tium uſu, foramina neruorum occaſione cælata exprim
rum uertebris proceſſum fingere, quum deſcendẽtibus
uſum aſcribat quem aliàs dicto nobis ſimiarum proceſ

x Illi duo proceſſus eſſent M. L ſi. 2, 3. Sinus autem K.

DE OSSE SACRO, E
cyge. Caput X

PRIMA DECIMIOC
TAVI CAP. FIGVRA.

TERT

TRIVM QVAE HIC PROPONVN
earundem characterum

PRAESENS tabula, uniuerſum dorſi
tur, contextum exprimit. ac prima quidem ipſius figura,
horum oſſium faciem ſpectandam proponit. Secunda
riorem oſtendit faciem, modicè in latus delineatam, ſin
ilium os coarctatur. Tertia antẽ figura in dictarum
ea forma magnitudineq; oculis ſubijcit, qua id in uegetæ

A, B, C, D, E, F, G, H, I, K Hi characteres in pr
tam lumborum uertebram ſubſequentia, quorum ſex ſup
rus ſum: quatuor uerò inferiora (quæ etiam G, H, I
coccyx, ſeu (uti interdum loquimur) coccygis os, appe

L, L, R In prima figura notãtur tranſuerſi oſſiũ ſacrum os

ANDREAS VESALIUS De Humani Corporis Fabrica BASEL, 1543 THE WARNOCK LIBRARY